

Nyhetsbrev Juni 2026

## Ny forskning: Diabetesneuropati kan reverseras?

**Ny forskning publicerad i Journal of the Peripheral Nervous System (Sloan et al., 2026) visar att synen på perifera nervskador orsakade av diabetes (DPN) håller på att förändras. DPN har länge betraktats som irreversibelt men ett växande antal studier pekar på att en nervskada kan reverseras, speciellt om tillståndet upptäcks tidigt.**

I den aktuella publikationen ges en sammanställning av forskning som talar för och emot att det är möjligt att reversera diabetesrelaterade nervskador. Forskarnas viktigaste budskap för att det är möjligt är att det beror på timing. Tidig nervdysfunktion är funktionell och potentiellt påverkbar. När strukturell skada väl är etablerad är möjligheterna begränsade. Livsstilsförändringar och nya behandlingsformer har i flera studier gett mätbara förbättringar i nervfunktion.

Det här är en förändring av konsensus som öppnar nya möjligheter, både för patienter och för de kliniker som arbetar med diabetesvård. Forskarna lyfter explicit fram behovet av standardiserade mätmetoder för tidig nervdysfunktion som en prioritet för framtida forskning och klinisk praxis.

Argumenten mot att det går att reversera nervskador bygger till stor del på att skadan orsakas av försämrad mikrocirkulation. Då man kliniskt inte visat att det går att förbättra ett sådant tillstånd får man ett indirekt argument för att det inte går att reversera en nervskada. Ett annat argument mot är att det är svårt att mäta nervfunktionen med tillgängliga metoder.

*“Det här är en väldigt intressant publikation där båda argumenten för och emot talar för vårt instrument VibroSense Meter II som är ett objektiva och tillförlitliga verktyg för bedömning av nervfunktionen. Andra befintliga metoder är alldeles för grova vilket i sin tur innebär att man inte kan upptäcka små förändringar”,* säger Toni Speidel, VD för VibroSense Dynamics AB.

Läs hela artikeln på [Sloan G et al. Journal of the Peripheral Nervous System, 2026; 31:e70124. doi: 10.1111/jns.70124](https://doi.org/10.1111/jns.70124)

### För mer information, vänligen kontakta:

Toni Speidel, VD  
VibroSense Dynamics AB (publ)  
Tel: +46 40 88 026  
E-post: [info@vibrosense.se](mailto:info@vibrosense.se)  
[www.vibrosense.se](http://www.vibrosense.se)

***“The new Gold Standard for reliable detection of nerve damage”***

### Om VibroSense Dynamics AB (publ)

VibroSense Dynamics AB (publ) utvecklar och säljer medicintekniska produkter och tjänster för diagnostikstöd vid nervskador i händer och fötter. Metoden går ut på att mäta och kvantifiera förmågan att känna vibrationer med flera frekvenser som appliceras på huden. Bolagets kunder är diabetesmottagningar, företagshälsovård, sjukhus, vårdcentraler och forskare.

Vår vision är att bolagets produkter ska vara ett standardinstrument vid alla neurologiska undersökningar för att upptäcka tidiga tecken på förändringar i känseln så att patienter och deras vårdgivare kan sätta in förebyggande åtgärder som förhindrar, reducerar eller fördröjer uppkomsten av nervskador i händer och fötter.